ここがスゴい!! 炭素繊維温熱 コスモフィルム の5つのポイント!!

POINT 1 電磁波フリー

熱源としてニクロム線を使わずに炭素繊維を使用しています。また自社開発の特許新技術により電磁波の発生を95%以上カットしています。電磁波に敏感な方でも安心して使用できます。
日常的に体感しにくい電磁波の影響ですが、WHO(世界保健機構)は平成19年6月18日に電磁波予防対策を勧告しました。送電線や電化製品から発生する電磁波が白血病や発ガン性を２倍高めるとしています。

POINT 2 省電力でとても経済的

従来の床暖房や岩盤ベッドは、お湯や金属の電熱線を使用しています。炭素繊維温熱コスモフィルムはその名の通り炭素繊維を熱源とし「遠赤外線」を発生、身体を内部から暖める作用により高い温熱効果と省電力性能を実現しています。100（V）600×1600(mm)の「炭素繊維温熱コスモフィルム」は約270Wの電気消費量。従来の床暖房や岩盤ベッドよりも立ち上がりが早く温度の微調整が可能です。更に限りなく薄く、施工が簡単に出来ます。

POINT 5 特許製品

炭素繊維を熱源として使用し、その平行配列による電磁波相殺を発見した当社開発の新技術は、世界で初めて特許取得を認められました。その技術を多様に駆使した体に優しく安全、安心な新製品です。

POINT 3 健康に良い遠赤外線を放出

遠赤外線の、人間の体の奥に届く波長が、体内の原子の波長と共振作用を起こし、原子の活動が活発になって運動エネルギーが生まれます。つまり、原子の運動エネルギーが熱に変わって細胞を活性化することで、新陳代謝を高め、血行を良くする作用があるのです。血行が良くなることで老廃物を体外に排除し、〈冷え性・肩こり・頭痛・貧血・高血圧〉などの症状の改善が期待できます。

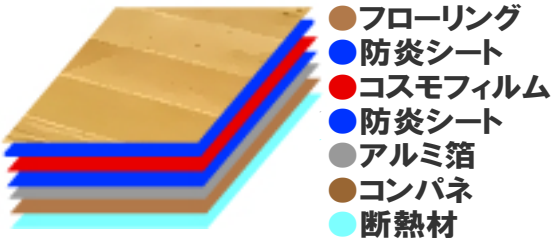
POINT 4 高い安全性

当製品、「炭素繊維温熱 コスモフィルム 」は画期的な新技術を採用し、電磁波を約95%以上カット。また、熱源である炭素繊維の働きにより、従来の電熱線とは違い、一定以上温度が上がらないという防災面での安全性も確保しました。一般のご家庭はもちろんのこと、医療の現場にも導入できる暖房器具としての高い信頼性と安全性を実現しています。

電磁波フリー「炭素繊維温熱コスモフィルム」の仕組み

電磁波フリーの一般的な商品は、コードヒーターの中に、電流の向きが異なった2本の電線を交互に巻きつけることで、電磁波同士が打ち消しあい(相殺）、電磁波が(磁界）の発生を抑える仕組みになっています。しかし、それでは、ただ「電磁波が出ない」というだけの商品でしかありません。そこでジェイ･コスモ㈱では、発想を変え、今までの熱線に変わるまったく新しい素材である「炭素繊維」に着目し、その研究の末、生まれたのが「炭素繊維温熱コスモフィルム」なのです。
炭素繊維を使用した「炭素繊維温熱コスモフィルム」は95%以上の電磁波をカットし、炭素繊維ならではの自然の温かさを実現。また、炭素繊維の特徴として〈遠赤外線・マイナスイオン〉を発生させ空気の乾燥を防ぎ、静電気を抑制するなどさまざまな効果があります。

岩盤ベッドなどに最適です！



（例）施工後の断面図

電磁波がほとんど出ないので、医療機関にもご案内させていただいております

注意！
製品を正しくお使い頂く為に、取扱説明書をお読みになった上で、配線方法施工方法を必ずお守り下さい。詳しくは、当社にお電話頂くか又はホームページをごらん下さい。

〈お問い合わせは〉
お客様の生活をより快適にクリエイティブします。
ジェイ･コスモ株式会社
本社／〒812-0018　福岡市博多区住吉2丁目12-3 キャセイビル2F
TEL 092-271-0111(代表)　FAX 092-281-3671
[ホームページ]
http://www j-cosmo net

〈お取り扱い店〉